



DISCIPLINARE

REGOLANTE LA GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UN "ANALIZZATORE DI RETI VETTORIALE (VECTOR NETWORK ANALYZER) CON FREQUENZA MASSIMA NON INFERIORE A 20 GHZ, DA CONSEGNARE ALL'ISTITUTO NANOSCENZE – U.O.S. MODENA – DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.

CIG	49321868A3
CUP	B81J12003630001

SOMMARIO

Art. 1. PREMESSA	3
1.1. Glossario.....	3
Art. 2. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	4
2.1 Soggetti ammessi	4
2.2 Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) e di Consorzi	4
2.3. Requisiti necessari per la partecipazione.	4
2.3.1. Requisiti di ordine generale.....	4
2.3.2. Requisiti speciali di partecipazione.....	5
2.3.2.1 Requisiti di idoneità professionale	5
2.3.2.2. Requisiti di capacità economico-finanziaria.....	5
2.3.2.3. Requisiti di capacità tecnico-professionale.....	6
Art. 3. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.....	6
3.1 Il plico.....	6
3.2 Le Buste.....	8
3.3 Contenuto delle buste.....	10
3.3.1 Busta "A"	10
3.3.2 Busta "B"	10
3.3.3 Busta "C"	11
Art. 4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	12
4.1 Valutazione dell'offerta tecnica.	13
4.2 Valutazione dell'offerta economica	15
Art. 5 SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA	17
Art. 6. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA E VERIFICA DEI REQUISITI.....	20
Art. 7. ADEMPIMENTI PER LA STIPULA DEL CONTRATTO	22
7.1 Cauzione definitiva	22
7.2 Polizza responsabilità civile	23
7.3. Tracciabilità dei flussi finanziari	23
Art. 8. TERMINE DI STIPULA DEL CONTRATTO E FORMA	23
Art. 9. AVVERTENZE	24
Art. 10. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE.....	24
Art. 11. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	25
Art. 12. RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO.....	25



Art. 1. PREMESSA

Il presente Disciplinare contiene le regole di partecipazione alla gara per l'aggiudicazione della fornitura di un Analizzatore di reti vettoriale (Vector network analyzer) con frequenza massima non inferiore a 20 GHz, da consegnare all'Istituto Nanoscienze – U.O.S. Modena - del Consiglio Nazionale delle Ricerche (in seguito per brevità anche "Stazione appaltante" e/o "CNR-NANO-U.O.S. MODENA").

La procedura è stata autorizzata con Determina a contrarre del Responsabile della Stazione appaltate Prot. N. 0000778 del 12/02/2013.

La gara verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 83 del D. Lgs. 163/2006.

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 2, della Legge n. 241/1990 e dell'art. 11, comma 6, del D. Lgs. 163/2006 il termine del procedimento è fissato in 180 (centottanta) giorni di calendario dalla data di scadenza di presentazione delle offerte.

1.1. Glossario

Di seguito è riportata una tabella di riferimento per i termini maggiormente utilizzati nel presente documento.

TERMINI	DEFINIZIONI
Stazione appaltante	L'Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, U.O.S. Modena, Via G. Campi, 213/A, 41125 Modena.
Avviso pubblico	L'Avviso della gara pubblicato sul sito internet del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
Imprenditore e/o fornitore	Una persona fisica o una persona giuridica, o un ente senza personalità giuridica, ivi compreso il gruppo europeo di interesse economico (GEIE) costituito ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240, che offra una fornitura.
Operatore economico	L'imprenditore e/o il fornitore o un raggruppamento o consorzio di essi.
Concorrente	L'operatore economico che ha presentato offerta.
Aggiudicatario	L'operatore economico a cui è stata aggiudicata la gara cui trattasi.
Disciplinare	Il Disciplinare di gara redatto dalla Stazione Appaltante, contenente le regole di partecipazione alla gara di cui trattasi.
Capitolato	Il Capitolato tecnico redatto dalla Stazione Appaltante, contenente le definizioni tecniche e le specifiche amministrative che regolano il rapporto tra Stazione Appaltante e gli operatori economici.



Art. 2. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

2.1 Soggetti ammessi

È ammessa la partecipazione alla presente procedura dei soggetti di cui all'art. 34, comma 1 del D. Lgs. n. 163/2006, ivi inclusi gli enti pubblici.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 1, m-quater) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., è fatto divieto di partecipare alla medesima gara gli operatori economici che si trovino fra di loro in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

Nel caso in cui la Stazione Appaltante rilevi tale condizione in capo al soggetto aggiudicatario della gara dopo l'aggiudicazione della procedura medesima o dopo l'affidamento del contratto, procederà all'annullamento dell'aggiudicazione, con la conseguente ripetizione delle fasi procedurali, ovvero la revoca in danno dell'aggiudicazione.

2.2 Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) e di Consorzi

Si applicano gli artt. 35, 36 e 37 del D. Lgs. 163/2006.

Per la partecipazione dei consorzi stabili si applica quanto previsto dall'art. 277 del D.P.R. 207/2010.

2.3. Requisiti necessari per la partecipazione.

Ferme restando le modalità di presentazione dell'offerta di cui oltre, ai fini dell'ammissione alla gara l'operatore economico dovrà dichiarare il possesso dei requisiti prescritti nell'Avviso pubblico, e segnatamente:

2.3.1. Requisiti di ordine generale.

Costituisce causa di esclusione dalla gara la mancanza di uno dei requisiti soggettivi di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. Sono parimenti esclusi gli operatori economici per i quali sussistano ulteriori impedimenti *ex lege* alla partecipazione alla gara o, in ogni caso, alla sottoscrizione di contratti con soggetti pubblici.

A norma del comma 2 dell'art. 38 del D. Lgs. 163/2006, l'operatore economico attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformità al modello di cui oltre predisposto dalla Stazione appaltante.

2.3.2. Requisiti speciali di partecipazione.

I requisiti speciali costituiscono presupposti di natura sostanziali per la partecipazione alla gara, ai sensi dell'art. 2 del D. Lgs. 163/2006.

Di conseguenza, **la carenza** dei requisiti speciali di partecipazione prescritti nell'Avviso pubblico e qui, nel seguito, richiamati, **si traduce necessariamente nell'esclusione dalla gara.**

L'operatore economico attesta il possesso dei requisiti speciali mediante dichiarazione sostitutiva in conformità al modello di cui oltre predisposto dalla Stazione appaltante.

2.3.2.1 Requisiti di idoneità professionale

I concorrenti¹ dovranno provare la loro iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali.

Se si tratta di un cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, dovrà provare la sua iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XI A per gli appalti pubblici di lavori, all'allegato XI B per gli appalti pubblici di forniture e all'allegato XI C per gli appalti pubblici di servizi, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito.

I fornitori appartenenti a Stati membri che non figurano nei citati allegati attestano, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

2.3.2.2. Requisiti di capacità economico-finanziaria.

La dimostrazione della capacità finanziaria ed economica dovrà essere dimostrata mediante presentazione di:

¹ Tale disposizione non si applica agli enti pubblici italiani.



- a) dichiarazione² di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385. Tali dichiarazioni , per espressa previsione dell'art. 41 del D. Lgs. 163/2006, devono essere prodotte già in sede di offerta e **non sono autocertificabili**. Le dichiarazioni bancarie di cui trattasi, in quanto finalizzate a certificare la solidità economica del concorrente, devono consistere in un'attestazione dell'idoneità dell'impresa sotto il profilo delle risorse disponibili a far fronte agli impegni che conseguirebbero dall'aggiudicazione dell'appalto.

2.3.2.3. Requisiti di capacità tecnico-professionale.

La dimostrazione delle capacità tecniche degli operatori economici dovrà essere dimostrata nel seguente modo: presentazione dell'elenco delle principali forniture prestate negli ultimi 3 anni, con buon esito, analoghi a quello oggetto della gara, per un importo minimo sul triennio almeno pari a € 55.000,00 (cinquantacinquemila/00), con indicazione degli importi, delle date e dei committenti, pubblici o privati, delle forniture stesse.

Il possesso dei predetti requisiti deve essere dichiarato in sede di offerta con le modalità nel seguito indicate.

Art. 3. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

3.1 Il plico

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire l'offerta redatta in lingua italiana, racchiusa in un **unico plico** che sia, **a pena di esclusione**, chiuso e sigillato, sui lembi naturali di chiusura, con ceralacca o altro mezzo idoneo (altri mezzi idonei saranno considerati etichette adesive o nastro adesivo), e controfirmato sui lembi medesimi, per garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

Il plico contenente l'offerta dovrà pervenire al:

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Ufficio per il Supporto tecnico-amministrativo
Corso Ferdinando Maria Perrone 24, 16152 Genova

² Tale disposizione non si applica agli enti pubblici italiani.



entro il termine perentorio delle ore 12:30 di Venerdì 1° marzo 2013

pena l'irricevibilità dell'offerta e la non ammissione dell'operatore economico alla gara.

Peraltro:

- l'offerta presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per l'operatore economico;
- entro il termine di presentazione dell'offerta, chi ha presentato un'offerta potrà ritirarla; un'offerta ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata.

Il plico, **pena l'esclusione**, dovrà riportare sull'esterno:

- la denominazione o ragione sociale del mittente completa di indirizzo;
- la dicitura **"GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE DI RETI VETTORIALE (VECTOR NETWORK ANALYZER) CON FREQUENZA MASSIMA NON INFERIORE A 20 GHZ, DA CONSEGNARE ALL'ISTITUTO NANOSCENZE - U.O.S. MODENA - DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.I.G. 49321868A3 - OFFERTA - NON APRIRE IL PLICO"**.

Il plico dovrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, ovvero mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzate. Sarà possibile altresì consegnare il plico a mano, nei giorni feriali, dal lunedì al venerdì (festività escluse), dalle ore 9 alle ore 12:30, presso IL Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ufficio protocollo, Corso F.M. Perrone 24, 16152 Genova.

In quest'ultimo caso, verrà rilasciata apposita ricevuta, con l'indicazione dell'ora e della data di consegna.

Non verrà preso in considerazione il plico pervenuto oltre il termine perentorio di scadenza sopra indicato, qualunque sia la causa, ivi compreso il caso fortuito ed anche se spedito



prima del termine medesimo. Tale plico non verrà aperto e verrà considerato come non consegnato. Il tempestivo recapito resta quindi ad esclusivo rischio e spese dell'operatore economico interessato, **non fa fede il timbro postale.**

La Stazione appaltante non corrisponderà rimborso alcuno, a qualsiasi titolo o ragione, agli operatori economici per la documentazione presentata, la quale sarà acquisita agli atti e non potrà essere restituita in alcun caso.

3.2 Le Buste

All'interno del plico dovranno essere inserite, **pena l'esclusione**, tre distinte buste: "A", "B" e "C", chiuse e sigillate, sui lembi naturali di chiusura, con ceralacca o altro mezzo idoneo (altri mezzi idonei saranno considerati etichette adesive o nastro adesivo), e controfirmate sui lembi di chiusura, per garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

Le buste dovranno essere confezionate nei modi di seguito indicati a seconda che l'impresa partecipi singolarmente; ovvero in R.T.I. o Consorzio, costituito o costituendo.

- **Per le imprese che partecipano singolarmente:** al fine dell'identificazione della provenienza delle suddette buste, queste dovranno, **a pena d'esclusione**, recare all'esterno delle stesse la denominazione o ragione sociale del mittente completa di indirizzo.

Le buste dovranno riportare rispettivamente le seguenti diciture:

- **"Busta A: "GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE DI RETI VETTORIALE (VECTOR NETWORK ANALYZER) CON FREQUENZA MASSIMA NON INFERIORE A 20 GHZ, DA CONSEGNARE ALL'ISTITUTO NANOSCENZE – U.O.S. MODENA – DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.I.G. 49321868A3 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA".**



- **“Busta B: GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE DI RETI VETTORIALE (VECTOR NETWORK ANALYZER) CON FREQUENZA MASSIMA NON INFERIORE A 20 GHZ, DA CONSEGNARE ALL'ISTITUTO NANOSCENZE – U.O.S. MODENA – DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - C.I.G. 49321868A3 - OFFERTA TECNICA”.**
- **Busta C: “GARA A PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L'ACQUISIZIONE IN ECONOMIA DELLA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE DI RETI VETTORIALE (VECTOR NETWORK ANALYZER) CON FREQUENZA MASSIMA NON INFERIORE A 20 GHZ, DA CONSEGNARE ALL'ISTITUTO NANOSCENZE – U.O.S. MODENA – DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.- C.I.G. 49321868A3 - OFFERTA ECONOMICA”.**

La mancata osservanza delle modalità sopra indicate comporterà **l'automatica esclusione** dalla gara.

- **Per i R.T.I. E per Consorzi, costituiti o costituendi:** al fine dell'identificazione della provenienza delle suddette buste, queste dovranno, a pena d'esclusione, recare all'esterno delle stesse la denominazione o ragione sociale, completa di indirizzo:

- dell'impresa mandataria e/o di una delle imprese mandanti in caso di R.T.I. Costituito o costituendo, e/o di una delle imprese che partecipano congiuntamente in caso di consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 non ancora costituiti;
- del Consorzio, in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. 163/2006 già costituito o di consorzi di cui alle lett. b) e c) dell'art. 34, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006.

Le buste dovranno riportare le diciture già indicate per le imprese che partecipano singolarmente.



3.3 Contenuto delle buste

3.3.1 Busta "A"

All'interno della Busta "A" dovranno essere inseriti, **pena l'esclusione**:

- la dichiarazione amministrativa, redatta in carta semplice ed in lingua italiana, attestante il possesso dei requisiti di cui al precedente punto 2.3 del presente disciplinare, resa preferibilmente in conformità all'allegato modulo "*Facsimile Dichiarazione amministrativa*" predisposto dalla Stazione appaltante
- **nel caso di RTC già costituito**: copia dell'atto costitutivo e della procura ad agire in nome e per conto del Raggruppamento;
- **nel caso di Consorzio che utilizza i requisiti dei propri consorziati o che partecipa per conto di alcuni consorziati**: copia della seguente documentazione:
 1. atto costitutivo;
 2. statuto;
 3. libro soci con indicazione delle quote di partecipazione;
 4. eventuale ulteriore documentazione mediante la quale sia possibile verificare il rapporto di collegamento tra il Consorzio ed i consorziati;

Tutte le dichiarazioni e i documenti, costituenti la documentazione amministrativa di cui al presente articolo, non dovranno presentare correzioni e cancellature e dovranno essere sottoscritti dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura).

Si ricorda che la sottoscrizione di dichiarazioni sostitutive non è soggetta ad autenticazione, ma è necessario allegare alla stessa la fotocopia di un documento di riconoscimento **in corso di validità** del sottoscrittore (ex. art. 38, comma 3, D.P.R. 445/2000).

3.3.2 Busta "B"

All'interno della Busta "B" dovrà essere inserita, **pena l'esclusione**, l'offerta tecnica redatta in carta semplice ed in lingua italiana e/o inglese, resa preferibilmente in



conformità all'allegato modulo "*Facsimile Offerta tecnica*" predisposto dalla Stazione appaltante, e dovrà essere formulata dettagliando;

- le specifiche della fornitura offerta, in conformità a quanto richiesto all'articolo 2 del Capitolato tecnico;
- l'eventuale estensione della durata della garanzia.

L'offerta tecnica, **pena l'esclusione**, dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura) ed essere altresì priva di qualsivoglia indicazione, riferimento, menzione (diretta o indiretta) dell'offerta economica.

3.3.3 Busta "C"

All'interno della Busta "C" dovrà essere inserita, **pena l'esclusione**, l'offerta economica redatta in carta resa legale con applicazione di marca da bollo in conformità alle norme vigenti³, in lingua italiana, resa preferibilmente in conformità all'allegato modulo "*Facsimile Offerta economica*" predisposto dalla Stazione appaltante, e dovrà essere formulata indicando la *percentuale di ribasso* offerta dal concorrente sul corrispettivo posto a base d'asta.

Il valore determinato dall'applicazione della percentuale di ribasso sul prezzo a base d'asta costituirà l'importo contrattuale al netto dell'IVA.

L'offerta economica, **pena l'esclusione**, dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da un procuratore del legale rappresentante (in tal caso deve essere allegata la relativa procura) ed altresì essere espressa in cifre ed in lettere, con un massimo di due cifre decimali. In caso di indicazione di tre o più cifre decimali l'importo sarà arrotondato alla seconda cifra decimale, con arrotondamento della seconda cifra all'unità superiore se il terzo decimale è pari o superiore a cinque, ovvero all'unità inferiore se il terzo è inferiore a cinque. In caso di discordanza tra la percentuale indicata in cifre e quella indicata in lettere, sarà preso in considerazione quella più vantaggiosa per la Stazione appaltante.

³ Per i concorrenti italiani o stranieri residenti in Italia.



Inoltre l'offerta economica:

- non dovrà contenere condizioni concernenti modalità di pagamento, termini di consegna, limitazioni di validità o altri elementi in contrasto con le prescrizioni poste dal presente disciplinare e dal capitolato;

- non dovrà essere plurima, parziale, indeterminata o condizionata, né dovrà imporre restrizioni e dovrà contenere espressi impegni circa:

- la validità non inferiore a 180 (centottanta) giorni di calendario dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte;
- Il mantenimento fisso ed invariato del prezzo fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali;
- la remuneratività della stessa;
- l'inclusione, di qualsiasi onere diretto ed indiretto, eccetto gli oneri fiscali, che dovrà essere sostenuto per eseguire, secondo le prescrizioni del capitolato, secondo la propria offerta ed a perfetta regola d'arte, la fornitura oggetto della gara, nonché di tutte le incombenze necessarie a garantire gli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, tutto incluso e nulla escluso.

Art. 4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara verrà aggiudicata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006, sulla base degli elementi di valutazione e dei punteggi massimi sotto indicati:

Criteri	Punteggio massimo
Offerta tecnica	85
Offerta economica	15

4.1 Valutazione dell'offerta tecnica.

La valutazione della qualità dell'offerta tecnica sarà effettuata dalla Commissione giudicatrice in base ai parametri di seguito indicati:

Parametro	Punteggio massimo
Frequenza Massima (riferimento punto 1)	20
System dynamic range (riferimento punto 2)	20
Trace noise magnitude (riferimento punto 3)	12
0.1dB Receiver Compression (riferimento punto 4)	10
Accessori (riferimento punto 5)	10
Output power (riferimento punto 6)	8
Durata della garanzia (riferimento punto 7)	5
TOTALE	85

Punto 1 Frequenza massima (Fmax): fattore ponderale max 20

Il punteggio verrà attribuito come segue:

$F_{max} < 21 \text{ GHz}$	-> 0 punti
$21 \text{ GHz} \leq F_{max} < 25 \text{ GHz}$	-> 6 punti
$25 \text{ GHz} \leq F_{max} < 30 \text{ GHz}$	-> 12 punti
$30 \text{ GHz} \leq F_{max} < 40 \text{ GHz}$	-> 18 punti
$F_{max} \geq 40 \text{ GHz}$	-> 20 punti

Punto 2 System dynamic range (DR) spec @ 10 Hz IFBW @ 18 GHz: fattore ponderale max 20

Il punteggio verrà attribuito come segue:

$DR = 111 \text{ dB}$	-> 0 punti
$111 \text{ dB} < DR \leq 118 \text{ dB}$	-> 4 punti
$118 \text{ dB} < DR \leq 126 \text{ dB}$	-> 12 punti
$DR > 126 \text{ dB}$	-> 20 punti



Punto 3 Trace Noise Magnitude (TN) spec @ 1 kHz IFBW @ 18 GHz: fattore ponderale max 12

Il punteggio verrà attribuito come segue:

TN = 0.005 dB rms	-> 0 punti
0.005 dB rms < TN <= 0.004 dB rms	-> 4 punti
0.004 dB rms < TN <= 0.003 dB rms	-> 8 punti
TN < 0.003 dB rms	-> 12 punti

Punto 4 0.1 dB Receiver Compression (RC) @ 18 GHz: fattore ponderale max 10

Il punteggio verrà attribuito come segue:

RC < 9 dBm	-> 0 punti
9 dBm <= RC < 11 dBm	-> 5 punti
RC >= 11 dBm	-> 10 punti

Punto 5 Accessori: fattore ponderale max 10

Il punteggio verrà attribuito come segue:

test port adapter set (min 2 salva-connettori female-female)	-> 4 punti
semi-rigid cable set (adatti per Fmax)	-> 4 punti
torque wrench 4 o 8 in-lb	-> 2 punti

Punto 6 Output power (OP) @ 20 GHz: fattore ponderale max 8

Il punteggio verrà attribuito come segue:

OP = 5 dBm	-> 0 punti
5 dBm < OP < 9 dBm	-> 4 punti
9 dBm <= OP < 13 dBm	-> 6 punti
OP >= 13 dBm	-> 8 punti



Punto 7 Durata della garanzia: fattore ponderale max 5

Il punteggio di 5 punti verrà attribuito per l'estensione della garanzia di due anni (quindi 36 mesi complessivi).

4.2 Valutazione dell'offerta economica

Il punteggio massimo di 15 punti sarà attribuito all'offerta con il prezzo più basso, determinato applicando al corrispettivo a base d'asta la percentuale di ribasso offerto.

Alle altre offerte, in conformità all'Allegato "P" del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, il punteggio relativo all'offerta economica sarà calcolato secondo la seguente formula:

$$Ci \text{ (per } Ai \leq Asoglia) = X \cdot Ai / Asoglia$$

$$Ci \text{ (per } Ai > Asoglia) = X + (1,00 - X) \cdot [(Ai - Asoglia) / (Amax - Asoglia)]$$

dove:

Ci = coefficiente attribuito al l'operatore economico iesimo

Ai = valore dell'offerta del l'operatore economico iesimo

Asoglia = media aritmetica dei valori delle offerte dei concorrenti

X = 0,90

Amax = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente.

L'aggiudicazione della gara avverrà in capo al concorrente che, sommati i punteggi attribuiti rispettivamente all'offerta tecnica ed all'offerta economica, avrà ottenuto complessivamente il punteggio più elevato.

Saranno **esclusi** dalla gara i concorrenti che presentino:

- offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nello Schema di Contratto e/o nel Capitolato,
- offerte che siano sottoposte a condizione;
- offerte che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni di offerte incomplete e/o parziali,
- offerte di servizi connessi con modalità difformi, in senso peggiorativo, da quanto stabilito nel Capitolato e/o nello Schema di Contratto.



Saranno altresì **esclusi**:

- i concorrenti coinvolti in situazioni oggettive lesive della par condicio tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte;
- i concorrenti che abbiano omesso di fornire i documenti richiesti ovvero che abbiano reso false dichiarazioni. Si rammenta, a tal proposito, che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci:
 - a) comportano sanzioni penali ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000;
 - b) costituiscono causa d'esclusione dalla partecipazione alla presente gara.

Si precisa:

- che in caso di discordanza tra quanto indicato in cifre e quanto indicato in lettere, prevarrà quanto più favorevole alla Stazione appaltante,
- che in caso di parità di punteggio delle offerte risultate economicamente più convenienti, sarà preferito il punteggio più alto attribuito all'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità si procederà, in seduta pubblica, a sorteggio ai sensi dell'art. 77 del R.D. 827/1924.

La Stazione appaltante si riserva comunque il diritto:

- a) di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'articolo 81, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006,
- b) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida previa verifica di congruità della medesima, ai sensi dell'art. 9 del R.D. 827/1924,
- c) di sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente,
- d) di non stipulare motivatamente il Contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione.

Si precisa, infine:

- che ai sensi dell'art. 46 del D. Lgs. n. 163/2006, i concorrenti potranno essere invitati a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione e delle

dichiarazioni presentate, con facoltà di assegnare a tal fine un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire quanto richiesto, pena l'esclusione dalla gara;

- che le offerte anormalmente basse verranno valutate ai sensi degli articoli 86, 87, 88 e 89 del D. Lgs. n. 163/2006;

- che i concorrenti saranno vincolati alle offerte presentate per un periodo di 180 (centottanta) giorni di calendario dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte;

- che qualora venga accertata la realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile - ivi inclusi gli articoli 81 e ss. del Trattato CE e gli articoli 2 e ss. della Legge n. 287/1990 - la Stazione appaltante si riserva la relativa valutazione, anche ai sensi dell'articolo 38, comma 1, lettera f), del D. Lgs. n. 163/2006 e dell'articolo 68 del R.D. n. 827/1924, al fine della motivata esclusione dalla partecipazione delle successive procedure di gara indette dalla Stazione appaltante stessa ed aventi il medesimo oggetto della presente gara. La Stazione appaltante si riserva, altresì, di segnalare alle Autorità competenti eventuali elementi che potrebbero attestare la realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato anche al fine della verifica della sussistenza di eventuali fattispecie penalmente rilevanti, provvedendo a mettere a disposizione delle dette autorità qualsiasi documentazione utile in suo possesso;

- che la Stazione appaltante provvederà a comunicare al Casellario Informativo dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP) le informazioni di cui alla Determinazione dell'AVCP n.1 del 10/01/2008.

Art. 5 SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

Le varie fasi procedurali della gara verranno effettuate da un'apposita Commissione giudicatrice, nominata secondo le modalità previste dall'art. 84 del D. Lgs. 163/2006. Tale Commissione, in armonia con le disposizioni contenute nell'Avviso pubblico, nel disciplinare e nel capitolato tecnico, esaminerà tutta la documentazione pervenuta, valuterà le offerte e provvederà a formulare la graduatoria e ad effettuare la conseguente aggiudicazione provvisoria.

5.1 Prima fase

La Commissione giudicatrice si riunirà in seduta pubblica il giorno

Lunedì 4 marzo 2013 alle ore 10:00

presso i locali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Corso Ferdinando Maria Perrone 24, 16152 Genova.

I plichi di invio pervenuti fuori termine o dichiarati inammissibili non saranno aperti ma verranno acquisiti agli atti.

A tale seduta della Commissione, nonché alle successive sedute aperte al pubblico (di seguito indicate), potranno assistere incaricati del Concorrente il cui nominativo, in considerazione delle procedure riguardanti l'accesso di terzi presso la sede della Stazione appaltante, dovrà essere comunicato, **pena la non ammissione degli incaricati alla seduta della Commissione**, da trasmettere mediante **Posta Elettronica Certificata (PEC)** al seguente indirizzo:

protocollo.spin@pec.cnr.it

al più tardi entro il giorno precedente la data di seduta, con **allegata** fotocopia di un documento di identificazione con fotografia, nonché con l'indicazione dei relativi poteri o degli estremi della procura speciale. Si precisa che gli incaricati muniti di sola delega, benché ammessi a partecipare alla seduta, non potranno verbalizzare alcunché.

L'accesso e la permanenza del rappresentante del Concorrente nei locali ove si procederà alle operazioni di gara sono subordinati all'assoluto rispetto delle procedure in vigore presso la Stazione appaltante ed all'esibizione dell'originale del predetto documento di identificazione.

Le sedute di gara potranno essere sospese ed aggiornate ad altra ora o giorno, a insindacabile giudizio della Commissione, senza che i concorrenti possano accampare pretese a riguardo.

Di ogni seduta della Commissione verranno redatti appositi verbali.

La Commissione, il giorno fissato per la seduta pubblica, in conformità con le disposizioni del presente disciplinare, procederà ai seguenti adempimenti:

- alla verifica della correttezza formale dei plichi pervenuti relativamente al termine di arrivo ed ai requisiti esterni richiesti dalle norme di gara;
- all'apertura dei plichi pervenuti e a verificare la presenza, all'interno degli stessi, delle buste "A", "B" e "C" nonché l'integrità e i requisiti esterni delle buste medesime;
- all'apertura delle buste "A" – Documentazione amministrativa, verificandone ed esaminandone il contenuto esprimendo esito positivo o negativo all'ammissione dei Concorrenti; in caso di esito negativo la Commissione non procederà ad aprire la Busta "B" e "C";
- ad aprire le buste "B" - Offerta tecnica, presentata dai Concorrenti ammessi, al fine di verificare e verbalizzare la presenza dei documenti prodotti.

La Commissione giudicatrice si riserva la facoltà di non procedere al sorteggio per il controllo a campione dei requisiti di cui all'art. 48 del D. Lgs. 163/2006 e quindi di programmare l'effettuazione delle verifiche di cui trattasi nei confronti dell'aggiudicatario e al concorrente che segue in graduatoria.

La seduta pubblica si intenderà conclusa al termine dei lavori sopra citati.

5.2 Seconda fase

In una o più sedute riservate, la Commissione giudicatrice procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, in base agli elementi di ponderazione di cui all'art. 4 del presente disciplinare.



5.2 Terza fase

La fase successiva avrà luogo, in seduta pubblica, resa nota agli interessati mediante fax o posta elettronica certificata (PEC), presso la medesima sede indicata nella prima fase. In tale seduta la Commissione giudicatrice darà lettura dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica e procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche ed alla verifica della completezza e correttezza formale e sostanziale delle offerte stesse.

Si procederà, quindi, a dare lettura delle percentuali di ribasso offerte, e ad assegnare il relativo punteggio applicando l'algoritmo indicato all'art. 4 del presente disciplinare.

Il punteggio complessivo attribuito ad ogni concorrente sarà, pertanto, determinato dalla sommatoria del punteggio dell'offerta tecnica e del punteggio dell'offerta economica.

La Commissione giudicatrice verificherà, quindi, con riguardo ai concorrenti che hanno dichiarato la sussistenza di una situazione di controllo ex art. 2359 Codice Civile, la documentazione da essi prodotta atta a dimostrare che tale situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta, escludendo i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di elementi univoci, così come previsto dall'art. 38, comma 2, del D. Lgs. n. 163/2006.

La Commissione giudicatrice procederà quindi a formulare la graduatoria di merito in funzione dei punteggi complessivi ottenuti da ciascun operatore economico e a proclamare, nell'eventuale assenza di situazioni di anomalia, l'aggiudicazione provvisoria.

Le eventuali situazioni di anomalia saranno individuate dalla Commissione medesima in tale seduta, in base alle prescrizioni di cui all'art. 86, comma 2, D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. qualora, sia i punti relativi al prezzo che la somma dei punti relativi alla valutazione tecnica siano entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti ed indicati all'art.4 del presente disciplinare.

Art. 6. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA E VERIFICA DEI REQUISITI

Previa verifica dell'aggiudicazione provvisoria l'organo competente della Stazione appaltante provvederà alla aggiudicazione definitiva.



La Stazione appaltante provvederà, quindi, a comunicare l'aggiudicazione definitiva al concorrente risultante primo nella graduatoria, nonché al concorrente che nella graduatoria sarà risultato secondo e, comunque, a tutti i soggetti di cui all'art. 79, comma 5, lettera a), D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.; la Stazione appaltante comunicherà altresì l'esclusione ai concorrenti secondo quanto previsto dall'art. 79, comma 5, lettera b), D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

La Stazione appaltante, entro 10 (dieci) giorni dalla conclusione delle operazioni di gara, procederà inoltre alla verifica del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa dichiarati in sede di offerta, nei confronti dell'aggiudicatario e del concorrente risultato secondo nella graduatoria, in conformità all'Art. 48, comma 2. del D. Lgs. 163/2006.

I soggetti sopra indicati dovranno pertanto provvedere a fare pervenire alla Stazione appaltante, entro 10 (dieci) giorni di calendario, a comprova dei requisiti sopra richiamati:

a) i certificati, rilasciati e vistati dalle amministrazioni pubbliche ovvero le dichiarazioni, se trattasi di forniture prestate a privati, relativi alle principali forniture prestate negli ultimi 3 anni, con buon esito, analoghi a quello oggetto della gara di cui all'Art. 2.3.2.3 del presente Disciplinare **già indicati al punto 11 della "Domanda di partecipazione e dichiarazione per l'ammissione" (Facsimile dichiarazione amministrativa).**

Nel contempo la Stazione appaltante, per la verifica dei requisiti generali dichiarati in sede di offerta, provvederà a chiedere d'ufficio:

- a) Il DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva);
- b) la visura presso la Camera di commercio I.A.A.;
- c) i certificati del casellario giudiziale presso i competenti uffici.

Qualora il possesso dei requisiti non risulti confermato dalla documentazione prodotta e ricevuta a comprova, si procederà all'esclusione della gara del soggetto interessato, fermo quanto ulteriormente previsto dall'art. 48 del D. Lgs. 163/2006.



L'aggiudicazione definitiva diventerà **efficace** dopo la positiva verifica del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11, comma 8, D. Lgs. 163/2006.

Art. 7. ADEMPIMENTI PER LA STIPULA DEL CONTRATTO

All'aggiudicatario sarà richiesto altresì di far pervenire alla Stazione appaltante la seguente documentazione, propedeutica alla stipulazione del contratto:

7.1 Cauzione definitiva

Una garanzia fideiussoria del 10 (dieci) per cento dell'importo netto contrattuale, ai sensi dell'Art. 113 del D. Lgs 163/2006, costituita alternativamente mediante:

- fidejussione bancaria, rilasciata da azienda di credito, di cui all'art. 5 del R.D.L. 12.03.1936, n. 377 e s.m.i.;
- polizza fideiussoria assicurativa rilasciata da impresa di assicurazioni debitamente autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni (art. 1 Legge 348/1982).

La cauzione dovrà coprire gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione dell'attestazione di regolare esecuzione.

La garanzia dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Ai sensi dell'art. 113, comma 1, D. Lgs 163/2006, in caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al dieci per cento, la cauzione definitiva sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento; ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento sarà di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

Si precisa che l'importo della cauzione sarà ridotto al 5% (cinque per cento) per gli operatori economici in possesso del sistema di qualità ai sensi delle norme europee di cui all'articolo 75, comma 7, del D. Lgs. 163/2006. In tale caso l'operatore economico sarà tenuto a presentare, se non già fatto in sede di documentazione amministrativa, copia conforme all'originale della certificazione del sistema di qualità aziendale, in corso di

validità; in caso di R.T.I. o di Consorzio ordinario di concorrenti o di G.E.I.E. tale requisito dovrà essere posseduto da tutte le imprese del raggruppamento.

In caso di R.T.I. o Consorzio la cauzione dovrà essere presentata: a) in caso di R.T.I. costituito, dall'impresa mandataria ed essere intestata alla medesima; b) in caso di R.T.I. costituendo, da una delle imprese raggruppande ed essere intestata a tutte le imprese del costituendo raggruppamento; c) in caso di Consorzio, dal Consorzio medesimo.

7.2 Polizza responsabilità civile

Copia conforme all'originale della polizza assicurativa per la copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, valida per l'intera durata contrattuale, munita di quietanza in corso di validità.

7.3. Tracciabilità dei flussi finanziari

Il modulo "Informativa ai sensi della Legge 136/2010" debitamente compilato e firmato.

Art. 8. TERMINE DI STIPULA DEL CONTRATTO E FORMA

Divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto avrà luogo entro il termine di sessanta giorni, ai sensi dell'art. 11, comma 9, D. Lgs. 163/2006.

Il contratto non potrà comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi e per gli effetti dell'art. 11, comma 10 del D. Lgs. 163/2006, fatto salvi i casi di cui all'art. 10-bis del predetto articolo.

La Stazione Appaltante si riserva altresì la facoltà di non stipulare il contratto, ovvero, se il contratto sia stato già stato stipulato, di procedere alla risoluzione del vincolo contrattuale, qualora vengano acquisiti elementi o indicazioni rilevanti ai fini delle valutazioni discrezionali ammesse dalla legge, così come previsto dall'art. 10, comma 9, D.P.R. 252/1998.

Il contratto sarà stipulato attraverso scrittura privata ai sensi dell'art. 334, comma 2 del D.P.R. 207/2010.

Art. 9. AVVERTENZE

La Stazione appaltante potrà procedere alla verifica delle dichiarazioni rese e dei requisiti attestati dagli operatori economici, ai sensi dell'art. 38, commi 3 ss., del D. Lgs. 163/2006. Qualora da verifica effettuata risultasse la non veridicità delle informazioni fornite dagli operatori economici, la Stazione appaltante provvederà a dichiarare decaduta l'aggiudicazione nonché ad effettuare apposita segnalazione all'Autorità Giudiziaria, riservandosi a suo insindacabile giudizio, di indire una nuova gara o di affidare il servizio all'operatore economico secondo classificato e ciò senza pregiudizio di tutti i danni che potranno derivare alla Stazione appaltante per l'eventuale maggiore costo della fornitura. Decorsi 180 (centottanta) giorni dal termine di presentazione delle offerte i Concorrenti potranno svincolarsi dalle stesse mediante formale comunicazione scritta alla Stazione appaltante.

Il venir meno dei requisiti di ammissione dopo la stipula del contratto costituisce ipotesi di risoluzione dello stesso.

Per tutto quanto non previsto specificatamente, nell'Avviso pubblico, nel presente disciplinare e nel capitolato, e nei relativi allegati, si fa espresso rinvio a quanto previsto in materia dalla vigente normativa, comunitaria e nazionale.

Art. 10. INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Le comunicazioni relative alla presente procedura – comprese le comunicazioni di esclusione – potranno essere comunicate agli operatori economici interessati tramite P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo di P.E.C. indicato nella dichiarazione amministrativa.

Ciascun operatore economico si impegna a comunicare eventuali variazioni.

Le predette comunicazioni di esclusione sostituiscono qualunque altra forma di notifica da parte della Stazione appaltante; dal momento della comunicazione decorrono i termini utili per esperire i rimedi di tutela previsti dalla vigente normativa.

La presentazione delle offerte, la richiesta di documentazione e l'aggiudicazione della gara non vincolano la Stazione Appaltante né sono costitutive di diritti in capo agli operatori economici.

La Stazione Appaltante, in virtù dei poteri di autotutela, si riserva di sospendere, revocare o annullare l'intera procedura in qualsiasi fase della stessa, anche successiva all'aggiudicazione, senza che gli operatori economici abbiano per ciò nulla a pretendere. Ai Concorrenti, in caso di sospensione, revoca o annullamento della gara, non spetterà alcun risarcimento o indennizzo, neanche ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del codice civile. La Stazione Appaltante si riserva altresì di non procedere all'aggiudicazione definitiva per motivi di pubblico interesse, per necessità di ordine finanziario e ove valuti l'offerta non conveniente, ai sensi dell'art. 81, comma 3, D. Lgs. 163/2006.

Art. 11. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 7 e 13 del D. Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", la Stazione appaltante provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici che non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali della Stazione appaltante, ivi incluso la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi.

Il titolare del trattamento dei dati personali è la Stazione Appaltante.

Art. 12. RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dr. Danilo Imperatore Antonucci, Responsabile del Servizio Gare & Appalti, Gestione comprensorio, Ufficio di supporto tecnico-amministrativo del Consiglio Nazionale delle Ricerche, telefono 0106598768, fax 0106506302, e-mail: danilo.imperatore@spin.cnr.it

Il Responsabile dell'Ufficio

(Dott. Marco CAMPANI)

